REPORT BOMR50 SITE 17 ASSEMBLY PARTS LIST REQUESTER AUTO GEN 12-03-81 PAGE 1 v.3

NCR CORPORATION * E-M AUGSBURG * * * N C R P R O P R I E T A R Y *

TITLE: BOARD-ASSY RS 232 POLL CLASS: 6441/42 * * (PRELIMINARY) * *

DRAWING NO: REQUESTED REV:

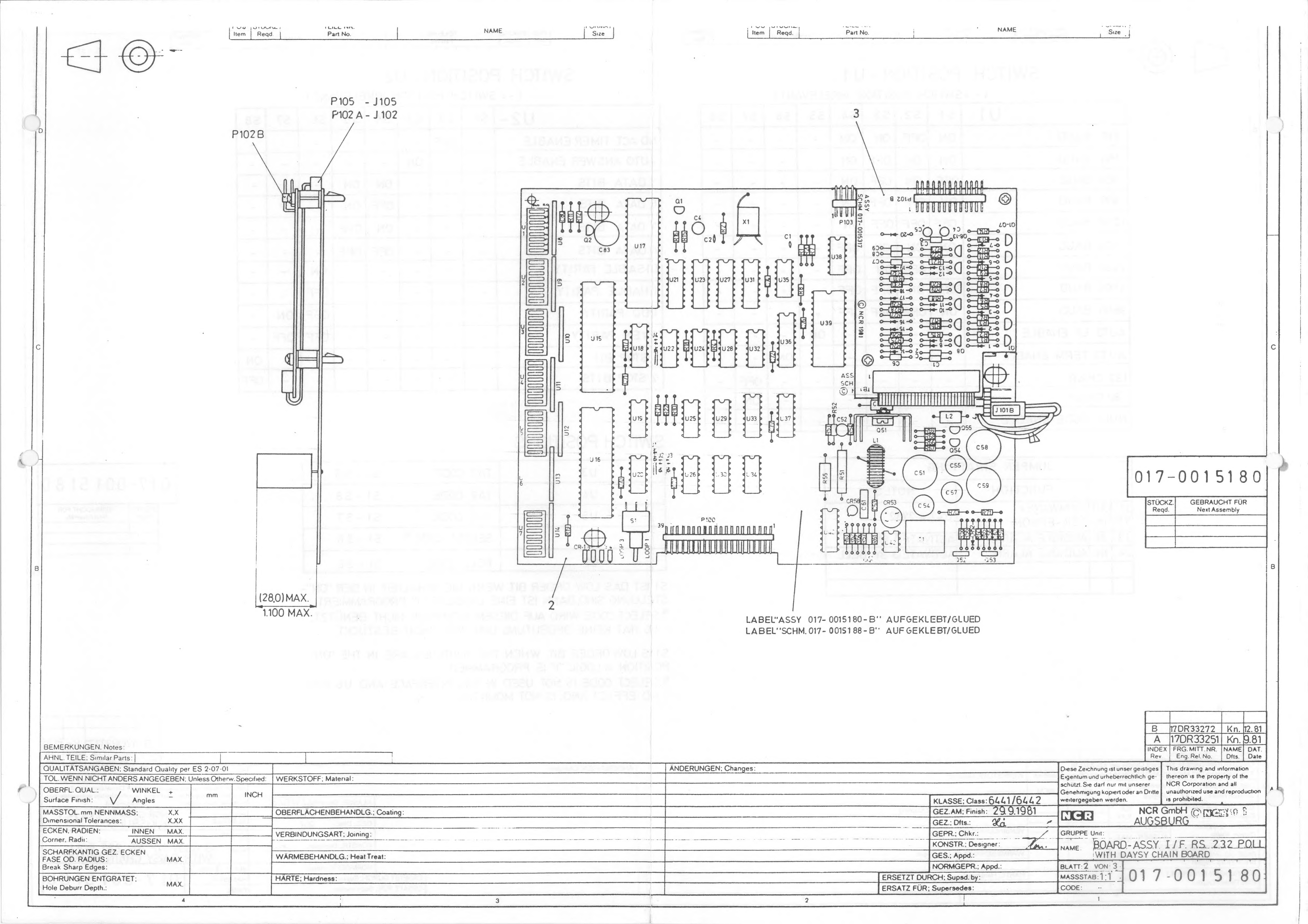
PART LIST NO: 017-0015180 REV: B ENGR. RELEASE NO: 1733272

ITEM	REQD	SIZE	PART NUMBER	PART DESCRIPTION	ER NO.	REMARKS
000	REF	D	017-0015188	SCHEMATIC-RS 232 POLL	1733272	ADDED
001	REF	D	017-0015317	SCHEMATIC DAISY CHAIN I/O	1733272	ADDED
002	0001	C	017-0015346	BD ASSY RS232-POLL.W/O DAISYCH	1733272	ADDED
003	0001		017-0015309	BOARD ASSY DAISY CHAIN I/O	1733272	ADDED

* * END OF REPORT * *

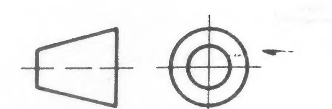
017-0015180-B

1 v.3


Item
Reqd
Part No.
NAME
Size
P105 - J105
P102 A - J102
P102 B
3
P102 B
P103
J101B
SCHM 017-0015317
© NCR 1981
P100
S1
LOOP 1
LOOP 3
(28,0) MAX.
1.100 MAX.
2
LABEL"ASSY 017-0015180-B" AUFGEKLEBT/GLUED
LABEL"SCHM. 017-0015188-B" AUFGEKLEBT/GLUED
017-0015180
STÜCKZ. Reqd.
GEBRAUCHT FÜR Next Assembly
B 17DR33272 Kn. 12.81
A 17DR33251 Kn. 9.81
INDEX Rev
FRG. MITT. NR. Eng. Rel. No.
NAME Dfts.
DAT. Date
BEMERKUNGEN, Notes:
AHNL. TEILE; Similar Parts:
QUALITÄTSANGABEN; Standard Quality per ES 2-07-01
TOL. WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN; Unless Otherw. Specified:
OBERFL. QUAL.: Surface Finish:
WINKEL Angles
mm
INCH
MASSTOL. mm NENNMASS: Dimensional Tolerances:
X.X
X.XX
ECKEN, RADIEN: Corner, Radii:
INNEN MAX.
AUSSEN MAX.
SCHARFKANTIG GEZ. ECKEN FASE OD. RADIUS: Break Sharp Edges:
MAX.
BOHRUNGEN ENTGRATET; Hole Deburr Depth.:
MAX.
WERKSTOFF; Material:
OBERFLÄCHENBEHANDLG.; Coating:
VERBINDUNGSART; Joining:
WÄRMEBEHANDLG.; Heat Treat:
HÄRTE; Hardness:
ÄNDERUNGEN; Changes:
KLASSE; Class: 6441/6442
GEZ. AM; Finish: 29.9.1981
GEZ.; Dfts.:
GEPR.; Chkr.:
KONSTR.; Designer:
GES.; Appd.:
NORMGEPR.; Appd.:
ERSETZT DURCH; Supsd. by:
ERSATZ FÜR; Supersedes:
Diese Zeichnung ist unser geistiges Eigentum und urheberrechtlich geschützt. Sie darf nur mit unserer Genehmigung kopiert oder an Dritte weitergegeben werden.
This drawing and information thereon is the property of the NCR Corporation and all unauthorized use and reproduction is prohibited.
NCR
NCR GmbH AUGSBURG
GRUPPE Unit:
NAME: BOARD-ASSY I/F. RS 232 POLL WITH DAYSY CHAIN BOARD
BLATT: 2 VON: 3
MASSSTAB: 1:1
CODE:
017-0015180

POS. Item	STÜCKZ. Reqd.	TEILE-NR. Part No.	NAME	FORMAT Size

POS. Item	STÜCKZ. Reqd.	TEILE-NR. Part No.	NAME	FORMAT Size



SWITCH POSITION - U1

(- =SWITCH POSITION IRRELEVANT)

U1	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
110 BAUD	ON	OFF	ON	ON	-	-	-	-
150 BAUD	ON	ON	OFF	ON	-	-	-	-
300 BAUD	OFF	ON	OFF	ON	-	-	-	-
600 BAUD	ON	OFF	OFF	ON	-	-	-	-
1200 BAUD	OFF	OFF	OFF	ON	-	-	-	-
1800 BAUD	ON	ON	ON	OFF	-	-	-	-
2400 BAUD	ON	OFF	ON	OFF	-	-	-	-
4800 BAUD	ON	ON	OFF	OFF	-	-	-	-
9600 BAUD	ON	OFF	OFF	OFF	-	-	-	-
AUTO LF ENABLE	-	-	-	-	ON	-	-	-
AUTO TERM ENABLE	-	-	-	-	-	ON	-	-
132 CHAR	-	-	-	-	-	-	OFF	-
80 CHAR	-	-	-	-	-	-	ON	-
NULL CODE ENABLE	-	-	-	-	-	-	-	ON

SWITCH POSITION - U2

(- = SWITCH POSITION IRRELEVANT)

U2-	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
NO ACT. TIMER ENABLE	-	OFF	-	-	-	-	-	-
AUTO ANSWER ENABLE	-	-	ON	-	-	-	-	-
5 DATA BITS	-	-	-	ON	ON	-	-	-
6 DATA BITS	-	-	-	OFF	ON	-	-	-
7 DATA BITS	-	-	-	ON	OFF	-	-	-
8 DATA BITS	-	-	-	OFF	OFF	-	-	-
DISABLE PARITY	-	-	-	-	-	ON	-	-
ENABLE PARITY	-	-	-	-	-	OFF	-	-
ODD PARITY	-	-	-	-	-	OFF	ON	-
EVEN PARITY	-	-	-	-	-	OFF	OFF	-
1 STOP BIT	-	-	-	-	-	-	-	ON
2 STOP BITS	-	-	-	-	-	-	-	OFF

JUMPER STRAPPING

		FUNCTION	NOTES
J1	OUT	FIRMWARE =	U 47 = 2732
J2	IN	32K-EPROM	
J3	IN	AUDIBLE ALARM	ACTIVATED BY OOP
J4	IN	AUDIBLE ALARM	ACTIVATED BY BELL

SWITCH POSITIONS

U3	TA1 CODE	S1 - S8
U4	TA2 CODE	S1 - S8
U5	TCC CODE	S1 - S7
U6	SELECT CODE *	S1 - S8
U7	POLL CODE	S1 - S8

S1 IST DAS LOW ORDER BIT. WENN DIE SCHALTER IN DER "ON"-STELLUNG SIND, DANN IST EINE LOGISCHE "1" PROGRAMMIERT.

* SELECT CODE WIRD AUF DIESEM INTERFACE NICHT BENÜTZT; U6 HAT KEINE BEDEUTUNG UND WIRD NICHT BESTÜCKT.

S1 IS LOW ORDER BIT. WHEN THE SWITCHES ARE IN THE "ON"-POSITION A LOGIC "1" IS PROGRAMMED.

* SELECT CODE IS NOT USED IN THIS INTERFACE AND U6 HAS NO EFFECT AND IS NOT MOUNTED.

017-0015180

STÜCKZ. Reqd.	GEBRAUCHT FÜR Next Assembly

INDEX Rev.	FRG. MITT. NR. Eng. Rel. No.	NAME Dfts.	DAT. Date
B	17DR33272	Kn.	12.81

BEMERKUNGEN, Notes:

ÄHNL. TEILE; Similar Parts:

QUALITÄTSANGABEN; Standard Quality per ES 2-07-01

TOL. WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN; Unless Otherw. Specified:

			mm	INCH
OBERFL. QUAL.; Surface Finish: √	WINKEL Angles	±		
MASSTOL. mm NENNMASS; Dimensional Tolerances:		X,X		
		X,XX		
ECKEN, RADIEN; Corner, Radii:	INNEN	MAX.		
	AUSSEN	MAX.		
SCHARFKANTIG GEZ. ECKEN FASE OD. RADIUS: Break Sharp Edges:		MAX.		
BOHRUNGEN ENTGRATET; Hole Deburr Depth.:		MAX.		

WERKSTOFF; Material:

OBERFLÄCHENBEHANDLG.; Coating:

VERBINDUNGSART; Joining:

WÄRMEBEHANDLG.; Heat Treat:

HÄRTE; Hardness:

ÄNDERUNGEN; Changes:

KLASSE; Class:	6441/6442
GEZ. AM; Finish:	4.12.81
GEZ.; Dfts.:	Kd
GEPR.; Chkr.:	
KONSTR.; Designer:	
GES.; Appd.:	
NORMGEPR.; Appd.:	
ERSETZT DURCH; Supsd. by:	
ERSATZ FÜR; Supersedes:	

NCR GmbH AUGSBURG

GRUPPE Unit:

NAME: B. ASSY I/F RS. 232 POLL WITH DAISY CHAIN BOARD

BLATT: 3 VON: 3

MASSSTAB:

CODE: -

017-0015180

4 3 2 1